

**EFEKTIVITAS MEDIA *BOOKLET*
TENTANG KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI (KRPL)
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN WANITA TANI
DESA PONDOK KECAMATAN NGUTER
KABUPATEN SUKOHARJO**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Guna memperoleh derajat gelar sarjana pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret**

Program Studi Agribisnis

Oleh

Viamesti Mila Putri Trisnaningsih

H0812185



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2016

EFEKTIVITAS MEDIA *BOOKLET*
TENTANG KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI (KRPL)
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN WANITA TANI
DESA PONDOK KECAMATAN NGUTER
KABUPATEN SUKOHARJO

Yang diajukan dan disusun oleh :

Viamesti Mila Putri Trisnaningsih
H0812185

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
Pada tanggal :
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan penguji

Ketua

Anggota I

Anggota II

Bekti Wahyu Utami, S.P., M.Si
NIP. 197807152001122001

Emi Widiyanti, S.P., M.Si
NIP. 197803252001122001

Arip Wijianto, S.P., M.Si
NIP. 197712262005011002

Surakarta, November 2016

Mengetahui,
Universitas Sebelas Maret
Fakultas pertanian
Dekan

Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S
NIP. 195602251986011001

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat serta karunia-Nya, Penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Efektivitas Media Booklet Tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) Terhadap Peningkatan Pengetahuan Wanita Tani Desa Pondok Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo”*. Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P) pada Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
2. Dr. Ir. Mohd. Harisudin, M.Si, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
3. Dr. Ir. Sri Marwanti M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
4. Bkti Wahyu Utami, S.P., M.Si sebagai Pembimbing Akademik sekaligus Pembimbing Utama yang dengan sabar telah memberikan bimbingan, arahan, nasehat, dorongan serta motivasi kepada penulis yang bermanfaat selama penelitian hingga skripsi ini selesai
5. Emi Widiyanti, S.P., M.Si sebagai Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan, petunjuk, masukan serta motivasi selama penulis menjalani studi di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
6. Arip Wijianto, S.P., M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan banyak masukan, saran, serta arahan kepada penulis
7. Bapak serta Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan yang bermanfaat bagi penulis.
8. Keluarga tercinta, Bapak Sutrisno dan Ibu Endang Purnamaningsih, serta kakak Rysca Lisdica Trisnarningsih dan adik tercinta Agista Salsya

Trisnaningsih yang selalu memberikan semangat, do'a, perhatian, dan kasih sayang yang luar biasa kepada penulis.

9. Bapak dan Ibu Penyuluh Pertanian Lapang yang ada di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo dan Ibu-ibu yang tergabung dalam Kelompok Wanita Tani yang ada di Desa Pondok, Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo
10. Sahabat seperjuangan penulis : Rusita Dewi Saputri (teman yang tiada hentinya membantu dan mengingatkan untuk mengerjakan skripsi), Desilia Primasari, Anissa Linawati, Lia Ratnawati, Savi Prima, Tutik Nurul, dan teman-temanku lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas do'a, bantuan, semangat, dorongan, dan motivasi serta tawa, bullyan yang selalu menghadirkan kenangan dan memberikan warna indah di hidup penulis. Semagat dan sukses untuk kita semua.
11. Kakak kos Rifda Nabila dan Sist Risdiana yang selalu memberikan pencerahan dalam mengerjakan skripsi, menghadirkan tawa dan memberikan semangat kepada penulis.
12. Keluarga besar Agribisnis 2012 dan terkhusus Agribisnis kelas E terimakasih atas kebersamaannya yang indah selama kuliah dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan dan pembuatan skripsi.
13. Muhammad Jevri terimakasih atas segala dukungan, do'a dan segalanya yang tiada henti diberikan kepada penulis.
14. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi yang jauh dari kata sempurna ini dapat memberikan manfaat sekaligus menambah pengetahuan bagi penyusun khususny, dan pembaca pada umumnya. Amin YRA.

Surakarta, Mei 2016

Penyusun

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| RINGKASAN | ix |
| SUMMARY..... | x |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| BAB II. LANDASAN TEORI | 7 |
| A. Penelitian Terdahulu | 7 |
| B. Tinjauan Pustaka..... | 10 |
| C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah | 30 |
| D. Hipotesis | 31 |
| E. Pembatasan Masalah..... | 31 |
| F. Definisi Operasional dan pengukuran variabel..... | 32 |
| 1. Definisi Operasional..... | 32 |
| 2. Pengukuran Variabel..... | 35 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | 40 |
| A. Metode Dasar Penelitian | 40 |
| B. Metode Pengumpulan Data..... | 41 |
| 1. Metode Pengambilan Daerah Penelitian | 41 |
| 2. Metode Penentuan Populasi dan Sampel | 43 |
| C. Tahapan Penelitian..... | 45 |
| D. Jenis dan Sumber Data..... | 45 |
| E. Metode Pengumpulan Data..... | 46 |
| F. Metode Analisis Data..... | 47 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 49 |
| A. Kondisi Umum Daerah Penelitian | 49 |
| B. Identitas Responden | 56 |
| C. Hasil <i>Pretest</i> Tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari Desa Pondok, Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo | 61 |
| D. Hasil <i>Posttest</i> Tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari Desa Pondok, Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo | 69 |
| E. Analisis Mengenai Perbedaan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Tingkat Pengetahuan Wanita Tani Mengenai KRPL | 74 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 1. | Penelitian Terdahulu | 10 |
| Tabel 2. | Basis Komoditas dan Contoh Model Budidaya Rumah Pangan Lestari..... | 16 |
| Tabel 3. | Ragam Alat Peraga..... | 23 |
| Tabel 4. | Pengukuran Variabel Pengetahuan Wanita Tani tentang Program Kawasan Rumah Pangan Lestari..... | 36 |
| Tabel 5. | Luas Lahan Bukan Sawah Tiap Kecamatan di Kabupaten Sukoharjo (Ha) Tahun..... | 42 |
| Tabel 6. | Data Jumlah Anggota Kelompok Wanita Tani Tiap Kecamatan di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2014..... | 43 |
| Tabel 7. | Jumlah Populasi Wanita Tani Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo | 43 |
| Tabel 8. | Jumlah Sampel Wanita Tani di Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo | 44 |
| Tabel 9. | Klasifikasi Nilai Gain <g> | 48 |
| Tabel 10. | Penggunaan Lahan di Kecamatan Nguter | 51 |
| Tabel 11. | Daftar Nama Penyuluh Pertanian Perikanan dan Kehutanan Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo | 54 |
| Tabel 12. | Kelompok Wanita Tani di Kecamatan Nguter..... | 54 |
| Tabel 13. | Skor <i>Pretest</i> Pengetahuan Wanita Tani Tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL)..... | 62 |
| Tabel 14. | Skor Pengetahuan <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> wanita tani tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) | 70 |
| Tabel 15. | Kategori Skor Pengetahuan Wanita Tani Tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari | 75 |
| Tabel 16. | Peningkatan pengetahuan wanita tani tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) | 75 |
| Tabel 17. | Perbedaan pengetahuan wanita tani antara sebelum dan sesudah diberikan <i>booklet</i> tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL) | 77 |
| Table 18. | Klasifikasi Nilai <g> | 78 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Kerangka Berpikir | 31 |
| Gambar 2. <i>One Group Pre Test and Post Test Design</i> | 40 |
| Gambar 3. Identitas Responden Menurut Umur | 57 |
| Gambar 4. Identitas Responden Menurut Tingkat Pendidikan | 58 |
| Gambar 5. Identitas Responden Menurut Mata Pencarian..... | 59 |
| Gambar 6. Identitas Responden Menurut Status Keanggotaan dalam Kelompok | 60 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 1. | Surat Izin Penelitian..... | 85 |
| Lampiran 2. | Data Nominatif Penyuluh Pertanian PNS Terampil dan Ahli Tahun 2015..... | 86 |
| Lampiran 3. | Distribusi Karakteristik Responden Wanita Tani Desa Pondok, Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo..... | 87 |
| lampiran 4. | Kuisisioner Penelitian..... | 89 |
| Lampiran 5. | <i>Booklet</i> tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari..... | 94 |
| Lampiran 6. | Skor Pretest..... | 101 |
| Lampiran 7. | Skor Postest..... | 102 |
| Lampiran 8. | <i>Paired Sample T-Test</i> | 103 |
| Lampiran 9. | Dokumentasi Penelitian..... | 104 |

RINGKASAN

Viamesti Mila Putri Trisnaningsih. H0812185. 2016. **“Efektivitas Media Booklet tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari terhadap Peningkatan Pengetahuan Wanita Tani di Desa Pondok Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo”**. Dibimbing oleh Bakti Wahyu Utami, S.P., M.Si dan Emi Widiyanti, S.P., M.Si. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Program Kawasan Rumah Pangan Lestari merupakan salah satu upaya mendukung ketahanan pangan di tingkat rumah tangga melalui pemanfaatan lahan pekarangan dan sekitarnya secara optimal guna memenuhi kebutuhan pangan dan gizi keluarga. Kelompok wanita tani berperan sangat penting dalam kegiatan program KRPL ini. Upaya untuk meningkatkan pengetahuan Kelompok Wanita Tani di Desa Pondok Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo salah satunya melalui kegiatan penyuluhan. Penyuluhan pertanian tidak lepas dari media karena melalui media, pesan yang disampaikan dapat lebih menarik dan mudah dipahami. Dalam penelitian ini, peneliti ingin melakukan eksperimen dengan media penyuluhan yang digunakan adalah *booklet*. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk ; (1) Mengetahui bagaimana tingkat pengetahuan wanita tani sebelum dan sesudah diberikan *booklet* tentang Kawasan Rumah Pangan Lestari di Desa Pondok Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo (2) Mengetahui adakah perbedaan antara pengetahuan wanita tani sebelum dan sesudah diberikan *booklet* 3) mengetahui bagaimana tingkat efektivitas media *booklet* dapat digunakan untuk meningkatkan pengetahuan wanita tani. Metode penelitian yang digunakan adalah kuasi eksperimen dan desain eksperimen yang digunakan adalah *one group pre test and post test*. Lokasi penelitian yang dipilih adalah Desa Pondok, Kecamatan Nguter, Kabupaten Sukoharjo. Metode pengambilan sampel dengan menggunakan *proportional sampling*. Data yang digunakan adalah data primer data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah dengan lebar interval, *paired sample T-test* dan untuk mengetahui tingkat keefektivitasan *booklet* adalah *uji gain*.

Hasil penelitian menunjukkan rata-rata tingkat pengetahuan awal wanita tani (*pretest*) sebesar 37,45 (kategori rendah), sedangkan hasil pengetahuan akhir wanita tani (*posttest*) sebesar 49,40 (kategori tinggi). Hasil tersebut menunjukkan bahwa terjadi peningkatan pengetahuan yang berarti terbukanya wanita tani dalam menerima informasi yang telah diberikan. Hasil uji *paired sample T test* menunjukkan bahwa nilai *p-value* yaitu $0,000 < 0,05$ dengan taraf signifikansi 5%. Maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara tingkat pengetahuan wanita tani sebelum dan sesudah diberikan *booklet* tentang KRPL. Hasil uji *gain* sebesar 0,31 (kategori sedang), hal ini menunjukkan tingkat keefektivan media *booklet* yang diberikan dalam penyuluhan kepada kelompok wanita tani dalam kategori sedang, yang artinya *booklet* tersebut efektif untuk kelompok wanita tani dalam rangka menyampaikan pesan dan pengetahuan mengenai program Kawasan Rumah Pangan Lestari.

SUMMARY

Viamesti Mila Putri Trisnaningsih. H0812185. 2016. **Media Effectiveness Booklet about Sustainable Food Home Region (KRPL) to Increase Knowledge of Women Farmers in the Village Pondok Distric Nguter in Sukoharjo Regency**. Written under the guidance from Bakti Wahyu Utami, S.P., M.Si and Emi Widiyanti, S.P., M.Si Faculty of Agriculture Sebelas Maret University.

Region Sustainable Food House Program is one effort to support food security at the household level through the yard and surrounding land use optimally to meet the needs of food and nutrition. Women farmers play an important role in the activities of this KRPL program. Efforts to improve knowledge of Women Farmers Group in the Village Pondok Distric Nguter in Sukoharjo Regency one of them through extension activities. Agricultural extension can not be separated from the media because the media, the message can be more interesting and easier to understand. In this study, researchers wanted to experiment with media outreach that is used is the booklet. Therefore, this research aims to ; (1) Knowing how the level of knowledge before and after the women farmers are given a booklet on Region Sustainable Food House in the Village Pondok Distric Nguter in Sukoharjo Regency, (2) Knowing there a difference between knowledge of women farmers before and after given booklets, (3) determine how the level of effectiveness of the media booklet can be used to improve the knowledge of women farmers. The method used is a quasi-experimental and experimental design used is one group pre test and post test. The research location chosen is in the Village Pondok Distric Nguter in Sukoharjo Regency. The sampling method by using proportional sampling. The data used are primary data and secondary data. The analytical method used is the width intervals, paired sample T-test and gain test to determine the effectiveness of the booklet.

The results showed the average level of initial knowledge of women farmers (pretest) amounted to 37.45 (low category), while the results of final knowledge of women farmers (posttest) amounted to 49.40 (high category). These results indicate that an increase in knowledge which means the opening of women farmers in receiving the information provided. Results of paired samples T test shows that the p-value is $0.000 < 0.05$ with a significance level of 5%. It can be concluded that there are significant differences between the level of knowledge before and after the women farmers are given booklets about KRPL. The results of gain test 0.31 (medium category), it demonstrates the effectiveness of the media in a booklet given counseling to women farmers in the medium category, which means that the booklet is effective for women farmers in order to convey the message and knowledge of the program KRPL.

**EFEKTIVITAS MEDIA *BOOKLET*
TENTANG KAWASAN RUMAH PANGAN LESTARI (KRPL)
TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN WANITA TANI
DESA PONDOK KECAMATAN NGUTER
KABUPATEN SUKOHARJO**

SKRIPSI



Oleh:

Viamesti Mila Putri Trisnaningsih

H0812185

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

2016